

# LVP919 LED 高清视频拼接器

版本	时间	描述	制定
V1.0	2018.6.12		ZZH,LTS



## 一、产品特性

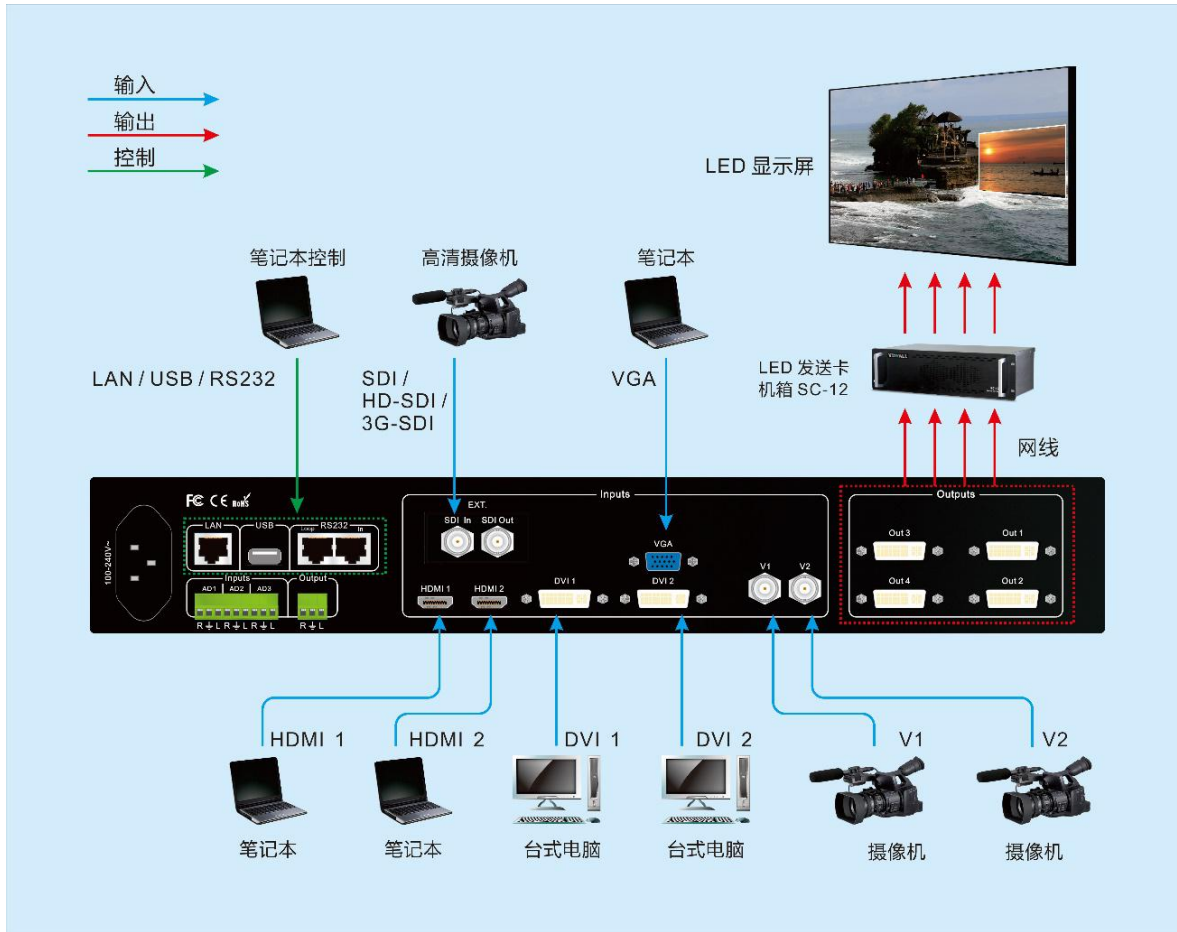
- Faroudja® Real Color®真彩图像处理, Faroudja® DCDI 去隔行视频处理, Faroudja® TureLife™视频图像增强
- 8 路输入, 4 路输出, 双画面
- 4xDVI 输出, 每个端口最大输出分辨率为 1920x1200\_60Hz
- 放大同步拼接, 单机最大拼接水平 7680 像素或垂直 4800 像素, 或 3840x2400 像素
- 多路模拟和数字混合输入, 2xCVBS、1xVGA、2xHDMI、2xDVI、1xExt 扩展
- 无缝切换、淡入淡出切换
- PIP(Picture In Picture)功能, 任意画中画显示; AIAO(Any In Any Out)功能, 任意截取任意输出
- 多种输出分辨率可选择设置, 灵活适配 LED 显示屏的大小尺寸
- 可预设多种自定义显示模式, 使用时模式之间一键切换
- 操控方式: 面板按键, 或 RS232/USB/LAN 连接上位机软件, 操作灵活方便
- 3 路可配置外接音频, 加 2xHDMI 音频共 5 路音频同步切换
- 24/7 应用, 高可靠、稳定性

## 二、技术规格

输入信号指标		
数量 / 类型	2×CVBS 1×VGA (RGBHV) 2×DVI (VESA / CEA-861) 2×HDMI (VESA / CEA-861) 1×SDI (HD-SDI / 3G-SDI) (可选配)	
复合视频制式	PAL / NTSC	
复合视频幅度阻抗	1V (p_p) / 75Ω	
VGA 格式	PC (VESA 标准)	≤1920×1200_60Hz
VGA 幅度阻抗	R、G、B = 0.7 V (p_p) / 75Ω	
DVI 格式	PC (VESA 标准)	≤1920×1200_60Hz
	HDMI1.3 (CEA-861)	≤1080p_60Hz
HDMI 格式	PC (VESA 标准)	≤1920×1200_60Hz
	HDMI1.3 (CEA-861)	≤1080p_60Hz
SDI 格式	SMPTE259M-C SMPTE 292M SMPTE 274M / 296M SMPTE 424M / 425M	480i_60Hz 576i_50Hz 720p、1080i、1080p
输入端子	CVBS: VGA 座的 P4 VGA: 15pin D_Sub ( 雌 ) DVI: 24+1 DVI_D HDMI: HDMI 端子 A 类 SDI: BNC / 75Ω	
音频输入类型数量	模拟双声道 x3+ (HDMI 内嵌音频)	
音频幅度阻抗	2.0Vp-p/10KΩ	
输出信号指标		
数量 / 类型	4 x DVI	
DVI 格式	1024 x 768_60Hz 1280 x 1024_60Hz 1440 x 1440_60Hz 1920 x 1080_50Hz 1920 x 1080_60Hz 1920 x 1200_60Hz	
输出端子	DVI OUT: 24+1 DVI_D	

音频输出类型数量	模拟双声道 x1
音频输出负载阻抗	70mW/32Ω or 105mW/16Ω
其它	
控制端口	RS232 / USB / LAN
输入电压	100-240VAC 50 / 60Hz
整机功耗	≤35W
环境温度	0-45°C
环境湿度	15-85%
裸机尺寸	482.6 (长) x274 (宽) x66.6 (高) mm
包装尺寸	535 (长) x400 (宽) x145 (高) mm
重量	毛重: 6.2Kg, 净重: 4.2Kg

### 三、硬件连接图



## 四、安装尺寸

